

Basidien, z. Th. mit Sporen desselben Pilzes. Fig. V gibt ein Bild von *Geaster Bryantii*.

Auf Tafel 2 sehen wir aus Serie V (Pflanzenkrankheiten) Peronosporaceen in allen Entwicklungsstadien. Fig. I zeigt colorirt von *Phytophthora infestans* befallene Kartoffelblätter. Fig. II aus einer Spaltöffnung austretende Conidienträger mit Zoosporen. Unter Fig. III finden wir verschiedene Sporen, unter Fig. IV Sporen, die ihren Keimschlauch in das Zellinnere treiben. Fig. V zeigt Oogonien, und Antheridien von *Peronospora alsinearum* in verschiedenen Zuständen. Fig. VI eine Mycelhyphne mit in das Zellinnere ragenden Haustorien von *Peronospora calotheica*.

Tafel 3 aus Serie III bringt in 15 Figuren die Entwicklung der Laubmoose. Colorirt sind hier Fig. I, Moosstämmchen von *Funaria hygrometrica* mit reifen Sporenkapseln, Fig. II dasselbe Moos in jüngeren Stadien, Fig. III und IV die Sprossgipfel des genannten Moores mit Archegonien und Antheridien. Die Tafeln tragen in kleinerer Schrift kurze Erklärungen zur Orientirung des Lehrers. Die Titel hingegen sind so gehalten, dass sie auch von entfernter Sitzenden noch gut erkannt werden können.

Wenngleich die Tafeln in erster Linie für den wissenschaftlichen Botaniker bestimmt sind, so dürfte doch auch der Lehrer an Gymnasien, Realgymnasien etc. bei entsprechender Auswahl — die Tafeln sind in einzelnen Nummern zu erhalten — ein werthvolles Demonstrationsmaterial für seinen Unterricht erhalten. Im Uebrigen sei auf den wohl allen Interessenten zugewandten Prospect verwiesen.

Dr. Bode (Marburg).

Linden G. et Sydow P. *Elenchus fungorum novorum qui anno 1897 usque ad 1. Januar 1898 innotuerunt, adjectis additamentis.* (Beiblatt zur Hedwigia. Bd. XXXVII. Nr. 7. p. I—LVI.) 8°.

Pfeffer W. *The Nature and Significance of functional Metabolism in the Plant.* (Proceed. Roy. Soc. Vol. 63. p. 93—101.) 8°.

Sargent C. S. *The Silva of North America, a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico.* Illustrated by Ch. Edw. Faxon. Vol. XI. Coniferae. Boston and London. 4°. 126 sh.

Schumann K. *Gesamtbeschreibung der Kakteen.* (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von K. Hirscht. Lief. 7. Neudamm (Neumann). gr. 8°. S. 385 bis 448. — 2 M.

Wainio E. *Monographia Cladoniarum universalis. Pars III.* (Acta soc. pro fauna et flora fenn.) gr. 8°. 268 p. — 8 M.

Wolf F. O. *Floristische Miscellaneen aus dem Wallis.* 8°. 9 S.

Neu beschrieben werden: *Viola pachyrhizoma* Wolf. Wallis. — *V. Riddensis* Wolf (*collina* × *Favrati*), Wallis. — *V. Sedunensis* Wolf (*Beraudii* × *hirta*), Wallis. — *V. Muretii* Wolf (*Beraudii* × *favrati*), Wallis. — *Carduus Burnati* Wolf. Neubenennung für *C. crispus* × *deploratus*. — *Galium cogniense* Wolf (*Mollugo* × *rubrum*).

Zeiler R. *Revue des travaux de Paléontologie végétale publiées dans le cours des années 1893—1896.* Revue générale de Bot. IX. et X.) 8°. 97 p. 2 Tab.

Personal-Nachrichten.

Hofrath Professor Dr. Anton Ritter Kerner von Marilaun, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens und Museums der Universität in Wien, ist am 21. Juni im 67. Lebensjahre gestorben. Eine Schilderung seines Lebenslaufes und Würdigung seiner Verdienste soll eine der nächsten Nummern bringen.

Hofrath Professor Dr. J. Wiesner wurde für das Studienjahr 1898/99 zum Rector der Wiener Universität gewählt.

Prof. Dr. R. v. Wettstein wurde pro 1898/99 zum Decan der philos. Facultät der deutschen Universität Prag gewählt.

Die kais. Akademie der Wissenschaften in Wien hat Prof. Dr. G. Haberlandt zum correspondirenden Mitgliede und Geh. Rath Prof. Dr. F. Cohn in Breslau zum auswärtigen Mitgliede gewählt.

Geheimrath Professor Dr. Ferd. Cohn ist am 23. Juni d. J. in Breslau gestorben.

Alberto Löfgren wurde zum Director des neu begründeten botanischen Gartens in San Paulo ernannt.

Prof. C. R. Barnes übersiedelt als Professor der Pflanzenphysiologie nach Chicago. Sein Nachfolger an der University of Wisconsin wird Dr. R. A. Harper.

Als Botaniker begleitet die schwedische Polarexpedition Prof. Nathorst's Herr H. Hesselman.

Herr O. Ekstam unternimmt im Laufe des Sommers eine botanische Reise in den nördlichen Ural.

Prof. J. M. C. Lange in Kopenhagen ist am 20. März d. J. im Alter von 80 Jahren gestorben.

C. J. Backman ist am 1. Mai d. J. in Stockholm gestorben.

Am 22. April d. J. starb der Ober-Appellationsgerichtsrath a. D. Dr. Karl Noeldeke.

Der bekannte Illustrator C. E. Faxon wurde von der Harvard University zum „Master of Arts“ ernannt.

Prof. Ab. Franc. Tornabene, Director des botan. Gartens und Professor der Botanik an der Universität Catania, ist am 16. September 1897 gestorben. (Bot. Centralbl.)

In Victoria (Australien) hat sich ein Comité gebildet zur Errichtung eines Denkmals für Ferd. Baron von Müller. Dasselbe erlässt einen Aufruf mit der Bitte um Einsendung von Beiträgen, die an Rev. W. Potter, Arnold Street, South Yarra, Victoria, zu richten sind.

Inhalt der Juli-Nummer: Bubák F., Ueber ein neues *Synchytrium*. S. 241. — Buchenau Fr., *Luzula campestris* und verwandte Arten. S. 243. — Freyn J., Zur Flora von Ober-Steiermark. S. 247. — Wulff Th., Studien über verstopfte Spaltöffnungen. S. 252. — Murr J., Die Piloselloiden Oberösterreichs. S. 253. — Cyper's V. v., Beiträge zur Flora des Riesengebirges. S. 265. — Utsch, Erwiderung. S. 273. — Literatur-Uebersicht. S. 274. — Personal-Nachrichten. S. 278.

Redacteur: Prof. Dr. R. v. Wettstein, Prag, Smichow, Ferdinandsquai 14.

Verantwortlicher Redacteur: J. Dörfner, Wien, III., Barichgasse 36.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

Die „Oesterreichische botanische Zeitschrift“ erscheint am Ersten eines jeden Monats und kostet ganzjährig 16 Mark.

Zu herabgesetzten Preisen sind noch folgende Jahrgänge der Zeitschrift zu haben: II und III à 2 Mark, X—XII und XIV—XXX à 4 Mark, XXXI—XLI à 10 Mark.

Exemplare, die frei durch die Post expedirt werden sollen, sind mittelst Postanweisung direct bei der Administration in Wien, I., Barbaragasse 2 (Firma Carl Gerold's Sohn), zu pränumeriren.

Einzelne Nummern, soweit noch vorrätzig, à 2 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzelle berechnet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [048](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Personal-Nachrichten 278-279](#)